

PRODUKTDATABLAD

HQL LED 2000 lm 14.5 W/4000 K E27

HQL LED | LED erstatning for HID lyskilder



Bruksområder

- LED alternativ for applikasjoner som krever en høy lysflux
- Gater
- Områdebelysning
- Gangsoner
- Parker
- Industri
- Utendørs bruk bare i egnede armaturer

Produktfordeler

- Sparer opptil 78 % energi når den brukes som erstatning for kvikksølv damplamper (HQL)
- Effektiv termisk styring for et utvidet driftstemperaturområde
- Lav vedlikeholdskostnad takket være lang levetid
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid

Produktfunksjoner

- Effektfaktor: 0,9
- Type beskyttelse: IP65 eller IP60 (avhengig av modell)
- Høyt overspenningsvern: opptil 4 kV (L-N)
- Egnet for drift med konvensjonell styring eller nettspenning (avhengig av modell)



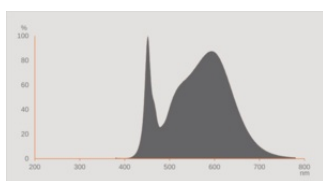
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	14,5 W
Konstruksjonseffekt (watt)	14.50 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	50 W
Nominell strøm	67 mA
Strømtype	AC
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	94
Maksimalt antall lyskilder over bryter	112
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	150
Total harmonisk forvrengning	20 %
Effektfaktor λ	> 0,90

Fotometriske filer

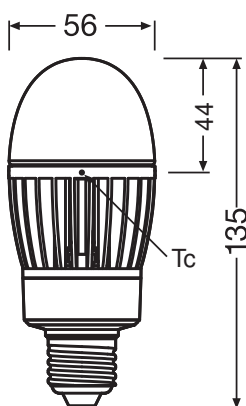
Lysstrøm	2000 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	2000 lm
Lysutbytte	137 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargetemperatur	4000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	840
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 6 sdc _m
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flimerverdi (Pst LM)	1
Stroposkop effektverdi (SVM)	0,4



Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	360 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s
Angitt strålingsvinkel (halvspis	360.00 °

DIMENSJONER & VEKT



Total lengde	138.00 mm
Diameter	56,00 mm
Maksimum diameter	50 mm
Produktvekt	210,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+60 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	105 °C

Levetid

Levetid	60000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenvedlikehold ved endt leveti	0.70
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	E27
Lyskildens kvikksølvinhold	0.0 mg

MULIGHETER

Dimmable	No
----------	----

SERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	D
Energiforbruk	15.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP65
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	HQLLED2000 14,5
--------------	-----------------

LOGISTIKK INFORMASJON

Temperaturområde ved lagring	-30...+80 °C
------------------------------	--------------

Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

Anvendt belysningsteknologi	LED
Ikke retningsbestemt eller retningsbestemt	NDLS
Strømnett eller ikke strømnett	MLS
Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt)	E27
Tilkoblet lyskilde (CLS)	No
Fargejusterbar lyskilde	No
Konvolutt	No
Lyskilde med høy lumen verdi	No
Antirefleks beskyttelse	No
Korrelert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Krav om tilsvarende kraft	Nei
Lengde	138.00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	56.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	56.00 mm
Fargekoordinat X	0,382
Fargekoordinat Y	0,380
R9 Fargegjengivelsesindeks	>0

Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevels faktor	0,90
Forskyvningsfaktor	>0,9
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	No
EPREL ID	1157786
Model number	AC41488

NEDLASTNINGER

NEDLASTNINGER



User instruction

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075765870	Folding box 1	85 mm x 85 mm x 185 mm	250.00 g	1.34 dm ³
4058075765887	Shipping box 6	275 mm x 190 mm x 205 mm	1711.00 g	10.71 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

ANSVARFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.